Informe de actividades y rendición de cuentas del ciclo escolar 2014-2015

Datos del plantel

Nombre del (de la) Director(a)	*Ing. Javier Lew Martínez*
Nombre del Plantel	*Aeronáutico*
Clave del Centro de Trabajo (CCT)	*22DPT0004T*
Subsistema	*Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Querétaro de Arteaga*
Periodo que informa	***2014-2015***

I. Situación académica

Matrícula	
Matrícula inscrita al inicio del ciclo escolar	*444*
Egresados	
Número de egresados en el ciclo escolar	*64*
Índice de certificación y titulación	
Alumnos que acreditaron la totalidad de asignaturas y/o módulos durante el ciclo escolar	*616*
Índice de certificación de competencias expresado en porcentaje	*77.10*
Índice de titulación expresado en porcentaje	*71.08*
Becas	
Número de alumnos beneficiados con becas institucionales de CONALEP	*94*
Número de alumnos beneficiados por otro tipo de apoyo	*122*

Situación del logro educativo

Descripción de la situación de logro educativo de los estudiantes al término del ciclo escolar

Mediante acciones coordinadas del personal administrativo y docente del plantel aeronáutico se logró un adecuado resultado de alumnos que continuaron y lograron terminar sus estudios, se implementaron diferentes estrategias día con día de manera particular y grupal, así como con padres de familia para que estos estuvieran enterados de la situación académica de los alumnos y con esto alcanzar mejores

resultados en este rubro, referente a la generación 2012-2015 la eficiencia terminal obtenida fue del 42.66 %. Con respecto a la prueba planea, el plantel busca estrategias tales como cursos de preparación para mejorar los resultados en las áreas de comprensión lectora y matemáticas de tal manera que incremente la calidad de la educación en este nivel educativo y se vea reflejado en los resultados de la prueba planea.

La prueba PLANEA ofrece información específica a padres de familia, estudiantes, maestros, directivos, autoridades educativas y sociedad en general para mejorar la calidad de la educación, puede consultarla en: http://planea.sep.gob.mx/ms/

Avances del plantel para su ingreso al Sistema Nacional del Bachillerato o padrón de calidad que lo sustituya.	
Nivel del SNB o padrón de calidad	*Sin avance*
Abandono escolar	
Índice de abandono escolar expresado en porcentaje al término del ciclo escolar	*7.40*

Descripción de las estrategias de acompañamiento implementadas por el plantel para reducir el abandono de los estudiantes y los resultados obtenidos

El plantel aeronáutico, apoyado por personal administrativo y docente tiene un acompañamiento grupal y en muchas ocasiones personal con la comunidad estudiantil, de tal manera que se les apoya en situaciones académicas y personales, se programan juntas con padres de familia en las que de manera grupal y en su caso personal se da a conocer la situación académica de los alumnos, el personal administrativo del plantel realiza visitas domiciliares al momento de detectar ausentismo para buscar alternativas de apoyo con los padres de familia y alumnos y así permitir la continuidad de los estudios de los estudiantes con algún tipo de problema, el plantel participa en el programa Construye T que permite desarrollar el aspecto socio emocional de los alumnos, de la misma manera se cuenta con preceptorías académicas y psicológicas grupales y personales con especialistas en cada una de las áreas con el objetivo de apoyar a los estudiantes con algún tipo de problema incrementando con esto los resultados académicos, finalmente participamos en el programa yo no abandono con el firme propósito de disminuir el abandono escolar. Los resultados obtenidos en el ciclo que se reporta son buenos ya que se logró disminuir este aspecto, estamos y somos conscientes de que debemos ampliar la cobertura escolar en este nivel educativo para poder egresar alumnos con calidad a las universidades y al sector productivo.

Vinculación

Descripción de las actividades y proyectos de vinculación del plantel con instituciones de los sectores públicos, social o privado en que hayan participado sus alumnos así como de los resultados obtenidos

Junio 2014-Junio 2015 • Referente las sesiones del comité de vinculación en el periodo que se reporta,

se han realizado 2 reuniones con sus integrantes. • Con respecto a los convenios firmados en el periodo de junio a diciembre de 2014 se llevaron a cabo las firmas con las empresas MC Jets y Global Composites, el primer semestre de este año se firmaron los convenio de colaboración con la empresa Tech Ops así como con la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui, actualmente se está gestionando la firma del mismo con la empresa Airbus Helicopter. • Referente a cursos de capacitación social, se apoyó en el mes de febrero del presente año al INEGI para capacitación en instalaciones del plantel de personal del Municipio de el Marqués. • Hablando del rubro estímulos económicos, la empresa Safrán apoyó con la cantidad de $ 2,500 a 5 alumnos de la carrera de mecatrónica para continuar con un proyecto que está concursando para la feria de ciencias e ingeniería. • Con respecto a donaciones, es importante comentar que en el mes de abril el Director del Aeropuerto Intercontinental de Querétaro realizó la donación de más de 10 componentes de un motor de la aeronave B-737, el pasado mes de mayo la empresa Tech Ops donó en cuatro eventos diferentes a la biblioteca un total de 1337 libros, el Municipio de el Marqués realizó la donación de 10 camiones de tepetate, el mismo Municipio de el Marqués y la SEMARNAP realizaron la donación de 4 botes para reciclar, finalmente se recibió la donación de una impresora HP Laserjet 5550 a color, y en el mes de junio al empresa Airbus Helicopter donó material consumible para el taller de mantenimiento de motores y planeadores. • Gracias a la estrecha vinculación con las empresas del sector aeronáutico queretano, hemos logrado más espacios para la realización de prácticas profesionales así como para el inicio de la formación dual piloto. • Se mantiene una buena relación con la autoridad aeronáutica mexicana. • Las empresas que están apoyando en la actualidad recibiendo a estudiantes en formación dual piloto son Airbus Helicopter y Tech Ops, las cuales aprovechan este tipo de formación para formar a los alumnos con la finalidad de contratarlos al finalizar la misma.

II. Personal docente, directivo y administrativo

Estructura vigente del plantel	
Número de directivos	2
Número de docentes	37
Número de administrativos, auxiliares y de servicios	10
Otros	0

Número de docentes con que cuenta el plantel, precisando categoría y funciones que realiza

Cantidad	Perfil	Categoría	Funciones que realiza
2	Docente	Profesor instructor C (PC)	Docente frente a grupo
16	Docente	Técnico CB I (PB)	Docente frente a grupo
13	Docente	Técnico CB II (PA)	Docente frente a grupo
6	Docente	Técnico instructor A (TA)	Docente frente a grupo

Relación del personal administrativo y funciones que desempeña

Cantidad	Cargo que desempeña
1	COORDINADOR EJECUTIVO II
1	JEFE DE PROYECTO
1	DIRECTOR DE PLANTEL D Y E II

Formación directiva y docente

Descripción de las acciones de formación, actualización y capacitación en las que hubiese participado el personal docente y directivo del plantel, en el periodo que comprende el presente informe

Cursos de capacitación Junio 2014 - Junio 2015 Nombre del curso: Desarrollo de habilidades socio emocionales para directores (Taller). Cantidad de personal administrativo capacitado: 1 (Director). Nombre del curso: Normatividad escolar y operación. Cantidad de personal administrativo capacitado: 1 (Director). Nombre del curso: Conoce y adéntrate al MAAC. Cantidad de personal administrativo capacitado: 1 (Director). Nombre del curso: Certificación SNB. Cantidad de docentes capacitados: 2. Nombre del curso: PROFORDEMS. Cantidad de docentes capacitados: 15 (inscritos). Nombre del curso: Conoce y adéntrate al MAAC. Cantidad de docentes capacitados: 28. Nombre del curso: Crear ambientes de aprendizaje. Cantidad de docentes capacitados: 14. Nombre del curso: Evaluación integral del aprendizaje. Cantidad de docentes capacitados: 2. Nombre del curso: Estrategias de intervención en el aula. Cantidad de docentes capacitados: 1. Nombre del curso: Taller construye T. Cantidad de docentes capacitados: 2. Nombre del curso: Prevención contra la violencia y trata de blancas. Cantidad de docentes capacitados: 8. Nombre del curso: Aplicación de la metodología de

competencias genéricas a la formación profesional (talleres). Cantidad de docentes capacitados: 1. Nombre del curso: Taller de preceptores (Colectivo red). Cantidad de docentes capacitados: 2.

Plazas docentes concursadas	
Número de plazas docentes que hayan sido concursadas en el ciclo escolar que se reporta, en términos de la Ley General del Servicio Profesional Docente	*0*

III. Gestión financiera y administrativa del plantel

Presupuesto asignado al plantel en el ciclo escolar a reportar	
Presupuesto	*$ 0.00*
Recursos por concepto de ingresos propios o autogenerados	
Ingresos por prestación de servicios educativos	
Inscripciones y reinscripciones	*$ 1,317,723.60*
Derecho a examen	*$246,249.00*
Servicios Administrativos	*$52,240.00*
Otros ingresos por prestación de servicios administrativo-escolares	*$ 248,472.00*
Otros ingresos propios o autogenerados	
Monto	*$ 0.00*
Otros apoyos económicos	
Fondo para fortalecer la autonomía de gestión en planteles de educación media superior	*$0.00*
Fondo concursable de inversión en infraestructura para educación media superior	*$0.00*
Ninguno	*$0.00*

Gasto por materiales y suministros	
Materiales y útiles de oficina	*$18,473.31*
Materiales de Limpieza	*$ 12,834.04*
Material de impresión	*$ 11,136.00*
Material de informática	*$ 5,109.33*
Materiales para talleres	*$ 10,914.42*
Materiales para recursos de capacitación	*$ 0.00*
Otros	*$ 51,382.76*
Gastos por servicios generales	
Servicios básicos (Telefonía, energía eléctrica, postal, agua potable)	*$ 425,641.57*
Servicio Comercial, bancario, financiero	*$ 0.00*
Servicios de mantenimiento y conservación de bienes muebles e inmuebles	*$ 7,880.75*
Servicio oficiales (Congresos y convenciones, pasajes y translados del Personal)	*$ 3,026.40*
Otras gastos y servicios generales	*$ 101,315.86*

Mecanismos de control, transparencia y seguimiento de la gestión financiera

Descripción de los mecanismos de control, transparencia y seguimiento de la gestión financiera, precisando la participación de los padres de familia en la vigilancia del ejercicio de los recursos del plantel

Conalep tiene el enfoque de transparencia y apertura gubernamental, por lo que en la página del Colegio está disponible la sección de transparencia en la que se encuentra información que contribuye a la gestión pública abierta y rendición de cuentas, de la misma manera es importante mencionar que a la fecha no hay participación de los padres de familia en la vigilancia del ejercicio de los recursos del plantel. Nota: Especial relativo al presupuesto, ya que dentro de la información financiera no se encuentra como centro de costos el presupuesto correspondiente al ciclo que se reporta, el mismo se encuentra integrado con el plantel Querétaro, por lo anterior se ha solicitado a la Dirección de Programación y Presupuesto de la Secretaria de Planeación y Finanzas de Gobierno del Estado de Querétaro la apertura en el sistema de presupuestos HYPERIOL, en el sistema de control presupuestal y contabilidad EBS de Oracle del centro de costos del plantel aeronautico para el ejercicio fiscal 2016.

IV. Infraestructura, equipamiento y conectividad del plantel

Infraestructura

Descripción del estado que guarda la infraestructura del plantel, precisando aspectos relacionados con las características de seguridad, higiénicas y pedagógicas de las instalaciones

Infraestructura, equipo y herramienta especial • 2 Módulos académicos • 1 Módulo de especialidades 1 Taller de Mantenimiento de Motores y Planeadores 1 Laboratorio de Química, Física y Biología 1 Aula de Autocad 1 Taller de Electricidad y Electrónica 1 Taller de Laministería y Recubrimiento de las Aeronaves • 17 Aulas • 1 Aula Tipo • 1 Aula de Idiomas • 1 Aula de Matemáticas • 1 Sala Audiovisual • 1 Biblioteca • Primera etapa de hangar para prácticas aeronáuticas • 2 Aeronaves • 2 Motores de aeronave T-33 • 10 Cajas de herramientas para inducción de aviación • 36 mesas de trabajo de uso rudo para talleres • 5 kits especiales para laministería • 1 Tablero para electro neumática • 5 microscopios con cámara de video y fotográfica con sistema de enlace a computadora para video proyección • 10 Núcleos sanitarios • 1 Sala de maestros • 1 Sala de juntas • 1 Cancha de usos múltiples • 1 Cancha de futbol soccer (provisional) • 1 Papelería • 1 Cafetería (provisional) • Estacionamiento 3 Lugares para personas con capacidades diferentes 3 Rampas para personas con capacidades diferentes 6 Sanitarios para personas con capacidades diferentes • 1 Caseta de vigilancia • 1436 volúmenes de acervo bibliográfico • 115 equipos de cómputo para uso de alumnos, 14 para uso docente y 8 para personal administrativo. • 18 video proyectores Las instalaciones guardan un estado físico bueno debido a que el plantel es de reciente creación. Con respecto a las normas de seguridad e higiene estamos en constante comunicación y asesoramiento por parte de la Dirección de Protección Civil del Municipio de el Marqués para cumplir con lo que ésta dirección requiere.

Acciones de mejora y gestiones

Descripción de las acciones de mejora de la infraestructura, equipamiento y conectividad del plantel y en su caso, las gestiones realizadas para mejorar la infraestructura y el equipamiento del plantel

• El mantenimiento preventivo a la infraestructura y equipamiento del plantel es realizado por el área de talleres y mantenimiento del plantel una vez por mes, de tal manera que se mantienen en buenas condiciones para el adecuado uso por parte de alumnos, docentes y administrativos. Con respecto al mantenimiento correctivo, este se realiza las veces que sea necesario al momento de detectar alguna falla o desperfecto en la infraestructura y equipamiento y una vez que se cuenta con los recursos necesarios para llevar a cabo el mismo. • Somos el único plantel a nivel medio superior en el Estado de Querétaro que ofrece las carreras de Mantenimiento de Motores y Planeadores y Laministería y Recubrimiento de las Aeronaves. • A diferencia de otros subsistemas, los egresados de las carreras de corte aeronáutico, obtienen una licencia otorgada por la autoridad aeronáutica mexicana, lo que les permite ingresar al sector productivo aeronáutico mexicano. • Nuestros talleres se están equipando de tal manera que les permita a los estudiantes realizar prácticas de cada especialidad al interior del plantel. • El perfil de nuestros docentes de la especialidad aeronáutica están certificados por la Dirección General de Aeronáutica Civil. • Existe compromiso por parte del personal docente y

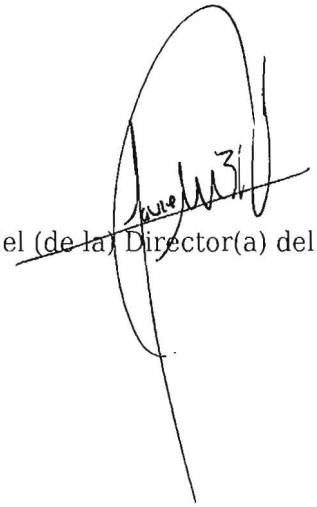
administrativo por atender de la mejor manera a nuestros usuarios, alumnos, padres de familia, empresas, visitantes. Con respecto al grado de conectividad del plantel, estamos en busca de la mejora del mismo tratando de contratar proveedores que permita contar con un servicio de telefonía e internet que satisfaga las necesidades reales y actuales de toda la comunidad del plantel.

V. Otros aspectos relevantes

Aspectos relevantes

Aspectos relevantes para fomentar la rendición de cuentas y que no están incluidos en los rubros anteriores

De forma adicional al presente informe de actividades y rendición de cuentas, cumplimos con el artículo 2° de la Ley de Entrega Recepción del Estado de Querétaro.



Firma del (de la) Director(a) del Plantel